

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. September 2004 (16.09.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/078536 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B60R 25/00**,
H04L 12/10, G07C 9/00, H04B 13/00

103 05 342.5 10. Februar 2003 (10.02.2003) DE
103 05 341.7 10. Februar 2003 (10.02.2003) DE
103 15 845.6 8. April 2003 (08.04.2003) DE

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/009136

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. August 2003 (18.08.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 38 134.8 15. August 2002 (15.08.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **IDENT TECHNOLOGY AG** [DE/DE]; Huber-
tusstrasse 38, 82131 Gauting (DE).

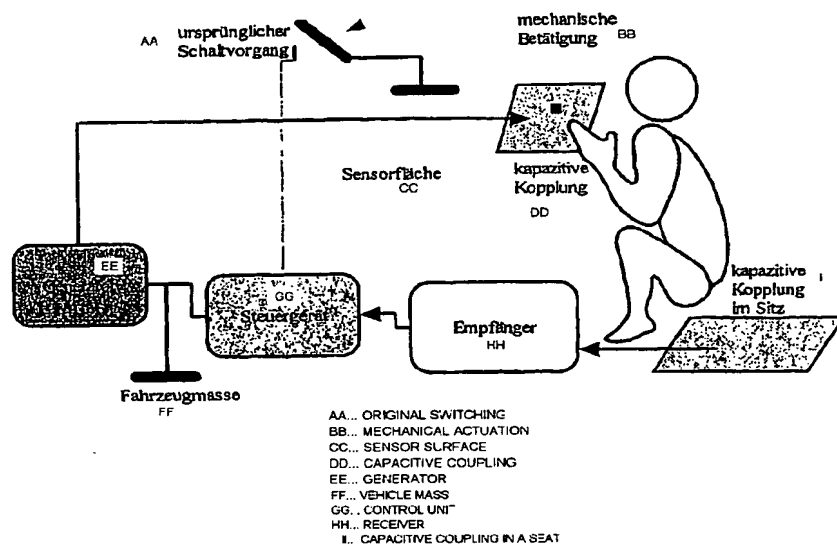
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DONAT, Ste-
fan** [DE/DE]; Hohenaschauerstrasse 59, 81669
München (DE). **RICHTER, Wolfgang** [DE/DE]; Al-
bert-Schweitzer-Strasse 36, 82110 Germering (DE).
ROSENBECK, Peter [DE/DE]; Hubertusstrasse 38,
82131 Gauting (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CIRCUIT FOR SELECTIVELY PRODUCING SWITCHING SIGNALS, IN PARTICULAR SIGNALS USED FOR
LOCKING VEHICLE DOORS, A VEHICLE PROVIDED WITH SAID CIRCUIT, A SYSTEM AND METHOD FOR PROTECT-
ING AREAS OF RISK AND A SYSTEM, COMPONENTS AND METHOD FOR HERMETICALLY TRANSFERRING VALI-
DATABLE DATA

(54) Bezeichnung: SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SELEKTIVEN SCHALTSIGNALGENERIERUNG, INSBESONDERE
FÜR EINE FAHRZEUGTÜRVERRIEGLUNG, HIERMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUR ABSICHERUNG VON GEFÄHRDUNGSBEREICHEN SOWIE SYSTEM, SYSTEMKOMPONENTEN UND VERFAH-
REN ZUR ABWICKLUNG EINES HERMETISCH VALIDIERBAREN DATENTRANSFERS



(57) Abstract: The invention relates to a circuit for selectively producing switching signals, in particular signals used for locking vehicle doors, a vehicle provided with said circuit, a system and method for protecting areas of risk and a system, components and method for hermetically transferring validated data. For automotive engineering, it is desired that certain switching processes in or outside the vehicle like the opening of a door, the actuation of a start button or the activation of a parking brake be carried out exclusively by a driver. The aim of said invention is to develop the solutions which make it possible to advantageously produce distinctive signals for co-ordinating a switching process. For this purpose, the inventive method for

generating switching signals consists in producing said signals according to the selective activation of a switching device by a user. The inventive circuit is characterised in that the device signal is emitted towards the user and is transmitted by the user during the actuation of the switching device. The switching signal is produced by said device

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

BEST AVAILABLE COPY